



ARVALIS  
Institut du végétal

ITAB  
Institut Technique de  
l'Agriculture Biologique

" RÉFÉRENTIEL BLÉ AB "

LES RÉSULTATS DU RÉSEAU ITAB



MEMENTO &  
GRAPHIQUES  
RÉSULTATS SUR  
5 ANS

Toutes les fiches variétés sur [www.itab.asso.fr](http://www.itab.asso.fr)

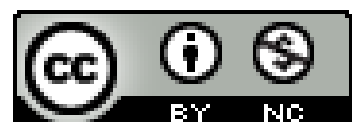
EDITION 2018

MISE À JOUR MAI

**Coordination** : L. Fontaine & H. Sicard (ITAB)

Les résultats sont issus des essais variétaux menés en AB par de multiples partenaires : Chambres d'Agriculture, ARVALIS – Institut du végétal, INRA, Groupements professionnels biologiques, structures privées...

Toute reproduction est autorisée sous réserve de la mention des sources.



# MEMENTO (1/3)

## " Référentiel blé AB " ♦♦♦ les variétés disponibles et/ou multipliées en AB en France

Sources : données Réseau ITAB, GEVES et ARVALIS—Institut du végétal

Fiches variétés détaillées sur [www.itab.asso.fr](http://www.itab.asso.fr)

Identité		Caractéristiques physiologiques							Résistances aux biogresseurs								Valeur technologique										Statut								
Nom Variétés	Type	Représentant	Année inscription (pays hors France)	Aristation	PMG	Précocité montaison	Alternativité	Précocité épiaison	Hauteur	Hauteur - écart à Renan cm	Froid	Verse	Fusarioses	Accumulation DON	Rouille brune	Rouille jaune	Oidium	Piélin verse	Septoriose triticale	Mosaïques	Cécidomyie orange	PS	PS - écart à Renan kg/ha	Protéines	Germination sur pied	Indice de Zéniy de 10 à 12 % de protéines (Réseau AB)	Dureté	W à 11% de protéines (Réseau AB)	Classe ARVALIS - Institut du végétal	Classe CTPS	ANMF AB 2018	Dernière année multiplication en AB en France	Dernière année avec 4 essais et plus dans le réseau AB	Statut	
ACTIVUS	hiver	Lemaire Deifontaines	2015 (Hon.)	barbu	(5)			6	5,5	10												7	0,3	7						VO	2018	2017	2017	x (New)	
ADESSO	hiver	Sem Partners	2012 (Aut.)	barbu	(5)	(3)		6	6,5	17												9	4,3	8		25-31				VRM	2018	2017	2017	x	
ALESSIO	hiver	Lemaire Deifontaines	2016 (Aut.)	barbu																												2018	2017	2017	
ALHAMBRA	hiver	LG	2013	barbu	4	6	8	8	4		4,5	5		4	5	8	6	2	5,5	S		6		6	5	m-soft				BPS	2018	2016	2016		
AMICIUS	hiver	Lemaire Deifontaines	2011 (Aut.)	non barbu		3		7	4						(7)	(6)						8										2018	2015	2015	
ANGELUS	hiver	Sem Partners	2011 (Aut.)	barbu				5,5	5,5	11					6	6						8	2,4									2018	2014	2014	x (New)
ANNIE	hiver	Semence de l'Est	2014 (Rép. Tech.)	barbu				6	5	5						4						8	2,7							VO	-	2017	2017	x (New)	
APACHE	hiver	LG	1998	non barbu	5	3	4	7	3,5		7	7		6,5	5	7	5	2	4,5	S	S	6		5	5	m-hard				BPS	2018	2006	2006		
AREZZO	hiver	RAGT	2008	barbu	5	4	3	7	3,5	-8	7	5,5		4,5	3	7	6	2	6	S	S	8	0,5	6		m-hard				BP	2018	2012	2012	x	
ARNOLD	hiver	Agri Obtenions	2009 (Aut.)	barbu				6	6	15												9	5,5									-	2017	2017	x (New)
ASCOTT	hiver	LG	2012	non barbu	5	4	3	7	3		5,5	5			5	6	6	4	6	R	S	6		6	2	hard				PB	2017	-	2017		
ATARO	hiver	Lemaire Deifontaines	2004 (Sui.)	non barbu				5	5,5	13										S		9	3,0			28-36					155-225	2016	2009	2009	
ATTLASS	hiver	Sem Partners	2004	non barbu	4	4	(4)	6	4	-3	8	6		4,5	6	8	(6)	5	7	S	S	6	-1,0	6	6	25-33	hard	110-156	BP	BPS	2018	2017	2017	x	
ATTRAKTION	hiver	Sem Partners	2014 (All.)	non barbu	4	3	5	6	4		-	5,5		5	4	7	7	(2)	6			7		6		m-hard				BPS	2017	2017	2017		
BONFACIO	hiver	RAGT	2012	barbu	5	(4)	3	7	5		6	4,5		(5,5)	5	7	7	3	6			8		4	7	(m-hard)				(BPS)	2017	-	-		
CAMP REMY	hiver	Unisigma	1980	non barbu	4	3	3	6	3,5		6	6			3	7	4	2		S		7		4		m-soft				BPS	2017	2003	2003		
CAPO	hiver	Sem Partners	2000 (Aut.)	barbu																										VRM	2018	2015	2015		
CENTURION	hiver	Seaten Union	2016	barbu	(7)	(4)	3	7,5	4			5		4,5	7	7	(7)	3	5			8		8	4	m-hard				BPS	2018	2017	2017		

Echelles : maladies : 1 très sensible à 9 résistant, alternativité : 1 très hiver à 9 printemps, précocité épiaison : 4.5 très tardif à 8 ultra précoce.



# MEMENTO (2/3)

## " Référentiel blé AB " ♦♦♦ les variétés disponibles et/ou multipliées en AB en France

Sources : données Réseau ITAB, GEVES et ARVALIS—Institut du végétal

Fiches variétés détaillées sur [www.itab.asso.fr](http://www.itab.asso.fr)

Nom Variétés	Identité			Caractéristiques physiologiques							Résistances aux biogresseurs										Valeur technologique										Statut			
	Type	Représentant	Année Inscrption (pays hors France)	Aristation	non barbu	PMG	Précocité montaison	Alternativité	Précocité épilaison	Hauteur	Hauteur - écart à Renan cm	Froid	Verse	Fusarioses	Accumulation DON	Rouille brune	Rouille jaune	Oléum	Plein verse	Septorose tritici	Mosaïques	Cécidomyie orange	PS	PS - écart à Renan kg/ha	Protéines	Germination sur pied	Indice de Zéniy de 10 à 12 % de protéines (Réseau AB)	Dureté	W à 11% de protéines (Réseau AB)	Classe ARVALIS - Institut du végétal	Classe CTPS	ANMF AB 2018	Dernière année multiplication en AB en France	Dernière année avec 4 essais et plus dans le réseau AB
DESCARTES	hiver	Secobra	2014	non barbu	3	PMG	5	4	7	3,5	5,5	6,5											6	6	6	5	hard			BPS	2018	2017	Fiches en ligne	
EHOGOLD	hiver	Agri Obtenitions	2014 (Aut.)	barbu				6	7,5	28	5,5												(9)	4,5						VRM	2018	2017	x (New)	
EMILIO	hiver	Sem Partners	2013 (Aut.)	barbu																											2018	2017		
ENERGO	hiver	Caussade	2009 (Aut.)	barbu	6				6,5	19													9	3,0	8	22-36				BPMF	2018	2017	x	
EXOTIC	hiver	KWS Momont	2005	barbu	9		4	3	7,5	3	6	5		(3,5)	3	9	7	2	5	5	S		6	6	5	hard			BP	2018	-			
FILON	hiver	Fionmond Desprez	2017	non barbu	(6)		(6)	5	7,5	3,5		5,5			5	7	6	3	7			R	6	8	m-hard			BPS	2018	2017				
FORCALI	hiver	KWS Momont	2015	barbu	5		4	3	7,5	3	-13	4,5		5	7	7	6	3	6,5				8	1,2	8	m-hard		BAF	A	2018	2017	x		
GALLUS	hiver	Semences de l'Est Agri Obtenitions	2011 (Aut.)	barbu	(7)		(2)		6,5	6		(5)				5							8	1,3	(7)	21-22				2016	2015			
GHAYTA	hiver	Agri Obtenitions	2013	barbu	(6)		2	5	6	3,5	-5	7		5	6	6	6	5	5	5	R		5	-1,8	8	21-30	175-245	BAF	A	2018	2017	x		
HANSWIN	hiver	Rolly	2013 (Sui.)	non barbu				6	5	6					6								9	3,9						VRM	2018	2017	x (New)	
HENDRIX	hiver	Agri Obtenitions	2012	barbu				2	6	4	-3	6		5	7	8	7	5	7				8	0,8	5	21-29	115-175		BPS	BPMF	2018	2017	x	
IZALCO CS	hiver	Caussade Semences	2016	barbu	5		5	3	8	4,5		5,5			6	5	(5)	3	7				9	9	2	m-hard			BAF	2018	2017			
LENNOX	printps	Saaten Union	2012	non barbu	4		(2)	9	5,5	4,5	5				(8)	7	8	8	8		S	S	6	-0,6	6	21-26	200-255	A	VRM	2018	2017	x		
LG ABSALON	hiver	LG	2016	non barbu	5		3	3	6,5	3,5		5,5			5	7	8	6	6	7,5			7			m-hard		BP		2018	2017			
LG ARMSTRONG	hiver	LG	2017	barbu	(4)		(3)	3	7	3		7		3	7	7	6	6	6,5				7	7	7	m-hard		BPS		2018	-			
LUDWIG	hiver	Sem Partners	1998 (All.)	non barbu					5,5	6,5	19												7	0,2						BPMF	2017	2015	x	
LUKULLUS	hiver	Sem Partners	2008 (Aut.)	barbu	(6)				6	5,5	10	(4)		(6)	(5)								9	2,4		19-34	150-205		VRM	2017	2015	x		
MIDAS	hiver	Lemaitre Defontaine	2008 (Aut.)	barbu					6	6	13				4								8	2,6						VRM	2016	2015	x	

Echelles : maladies : 1 très sensible à 9 résistant, alternativité : 1 très hiver à 9 printemps, précocité épilaison : 4.5 très tardif à 8 ultra précoce.

# MEMENTO (3/3)

## " Référentiel blé AB " ♦♦♦ les variétés disponibles et/ou multipliées en AB en France

Sources : données Réseau ITAB, GEVES et ARVALIS—Institut du végétal

Fiches variétés détaillées sur [www.itab.asso.fr](http://www.itab.asso.fr)

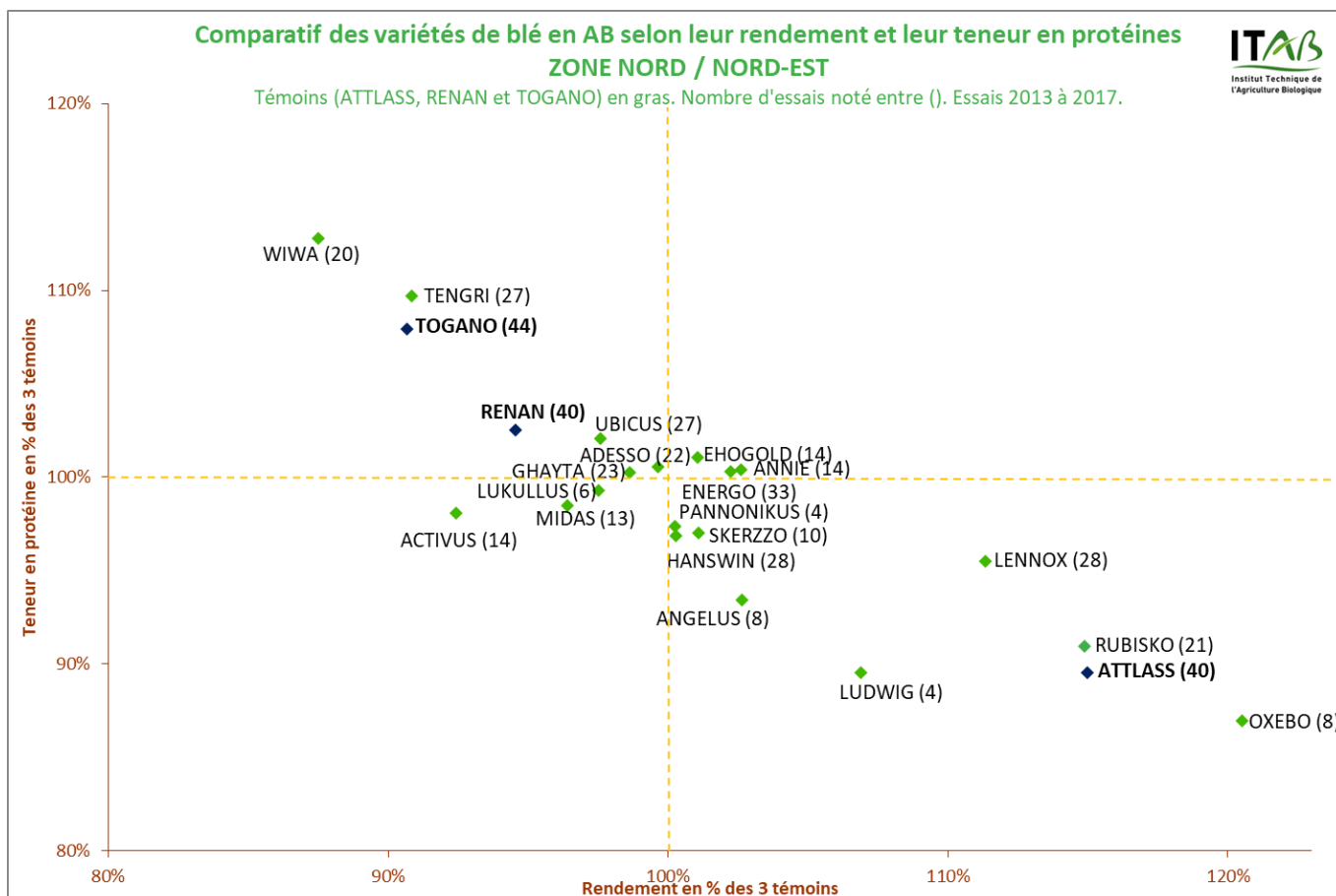
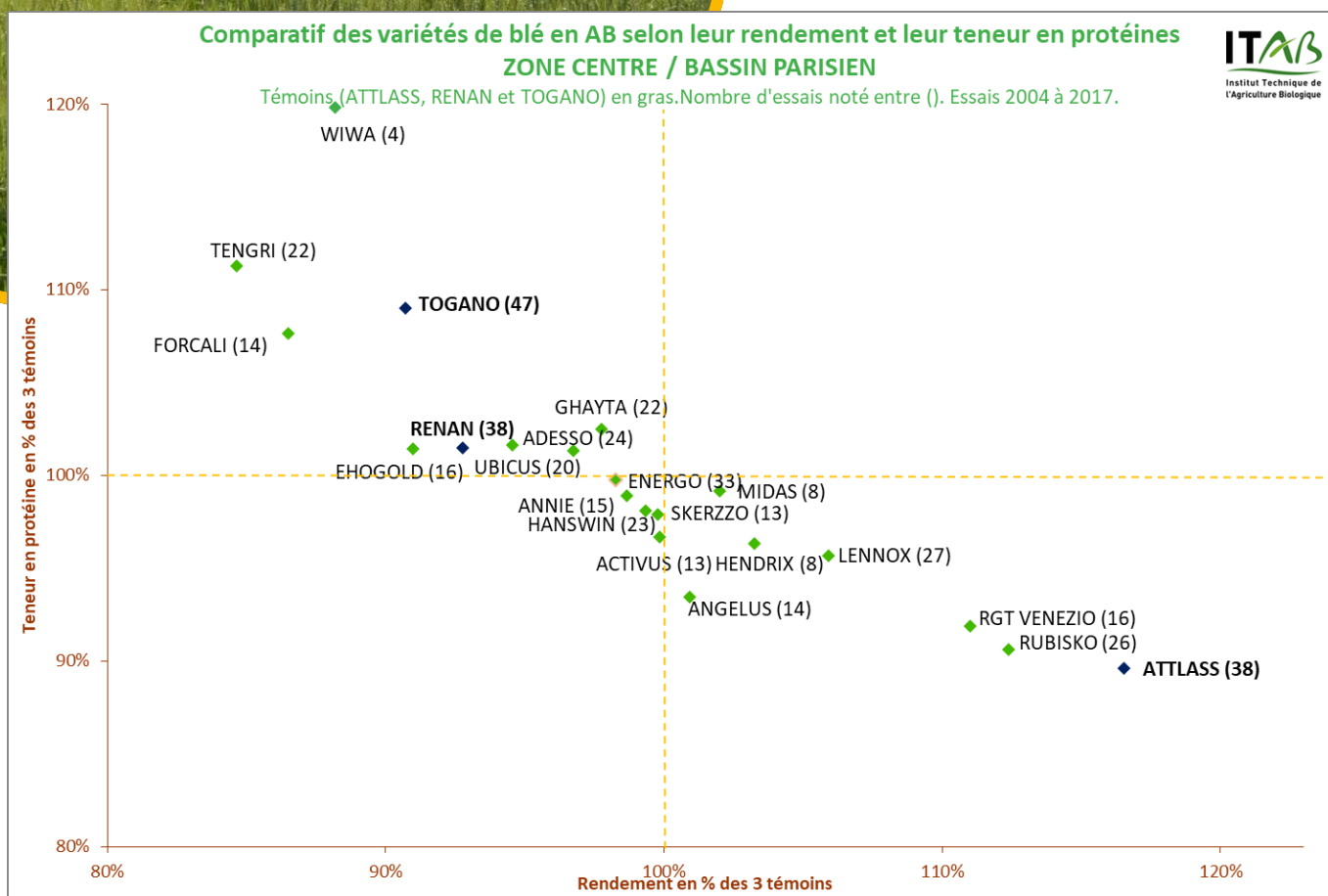
Identité		Caractéristiques physiologiques						Résistances aux bioagresseurs								Valeur technologique								Statut											
Nom Variétés	Type	Représentant	Année Inscripton (pays hors France)	Artillon	PMG	Précocité montaison	Alternativité	Précocité épiaison	Hauteur	Hauteur - écart à Renan cm	Froid	Verse	Fusarioses	Accumulation DON	Rouille brune	Rouille jaune	Oïdium	Piétin verse	Septoriose tritic	Mosaïques	Cécidomyie orange	PS	PS - écart à Renan kg/ht	Protéines	Gémination sur pied	Indice de Zéïny de 10 à 12 % de protéines (Réseau AB)	Durée	W à 11% de protéines (Réseau AB)	Classe ARVALIS - Institut du végétal	Classe CTPS	ANMF AB 2018	Dernière année multiplication en AB en France	Dernière année avec 4 essais	Fiches en ligne	
NEMO	hiver	Secobra	2015	barbu	6	3	3	6,5	3,5			6,5		4	5	5	5	2	5,5	5	R	7	7	6	5		m-hard		BPS/BP		2018	2017	x		
NOGAL	hiver	Floirmond Desprez	2006 (Esp.)	barbu	4	(5)	(8)	8	3,5	-6		(6)		6	9	(3)	7	7	7				7	-0,8	7	(hard)				VRM	2016	2016	x		
ORLOGE	hiver	Agri Obtenions	2017	barbu	(9)	(4)	2	7,5	3,5			5		3,5	5	6	7	3	5,5				6	9	6	m-hard		BPS		2018	-				
OXEBO	hiver	Lemaire Deflonnaises	2010	non barbu	3	2	3	5	3,5	-5	8	7,5	5,5	6	7	7	7	3	6,5	S	R	5	-1,8	4	4	25 - 30	m-hard	BPS		-	2017	2015	x		
PANNONIKUS	hiver	Semences de l'Est	2008 (Aut.)	barbu				5,5	4,5	4						4				S		8	1,3			26 - 32				VRM	2017	2015	x		
PIRENEO	hiver	Lemaire Deflonnaises	2004 (Aut.)	barbu	(6)			5,5	6	15		(7)			(8)	3				S		8	2,6	7				BAF		VRM	2016	2015	x		
REMAN	hiver	Agri Obtenions	1989	barbu	6	1	1	6	4	0	9	7		6	8	5	6	5	6		S	7	0,0	6	6	25 - 36	m-hard	BAF	B1	VRM	2018	2017	x		
RGT FORZANO	hiver	RAGT	2017	barbu	(5)	(2)	3	7	3,5			6		5,5	7	6	8	3	7			7		7	5		m-hard		BPS		2018	-			
RGT VENEZIO	hiver	RAGT	2013	barbu	8	3	3	6,5	3,5	-10	6	7	4,5	4	7	8	4	3	5,5	S		6	-1,1	8	5		m-hard	BPS		VO	2018	2017	x		
ROYAL	hiver	Lemaire Deflonnaises	2015 (Sui.)	non barbu																										-	2018	2017			
RUBISKO	hiver	RAGT	2012	barbu	6	3	3	6,5	3,5	-10	6	6,5	5,5	5	8	7	6	2	5,5	S	R	5	-2,7	7	5	20 - 30	m-hard	BP		VRM	2018	2017	x		
SKERZO	hiver	Agri Obtenions	2012	barbu		4	4	6	4	-1	5,5	7	6	7	4	7	5	7				8	1,0	8	4	20 - 27	m-hard		BPS		VRM	2018	2017	x	
TENGRİ	hiver	SA Pinault	2007 (Sui.)	non barbu				5	7	24						8						9	3,5							VRM	2018	2017	x		
TITLIS	hiver	Rolly	2002 (Sui.)	non barbu	8	3	3	5	5,5		3	5,5			8	8	5	7	5	S						hard		A		2018	2003				
TOGANO	printps	Rolly	2009 (Sui.)	barbu	6		9	6	4,5	3	(6)			(5)	5							7	0,2	8		30 - 37				VRM	2018	2017	x		
UBICUS	hiver	Lemaire-Deflonnaises	2014 (Hon.)	barbu				5,5	5,5	9				8								7	0,4			22 - 30				VRM	2018	2017	x		
WIWA	hiver	SA Pinault	2005 (Sui.)	non barbu			(5)	6,5	6,5	19						7						9	3,3			19 - 33				BPMF	2018	2015	x		

Echelles : maladies : 1 très sensible à 9 résistant, alternativité : 1 très hiver à 9 printemps, précocité épiaison : 4.5 très tardif à 8 ultra précoce.

# LES VARIÉTÉS

## " Référentiel blé AB " →→→ les résultats du réseau ITAB

Comparatif des variétés de blé en AB selon leur rendement et leur teneur en protéine par grande région

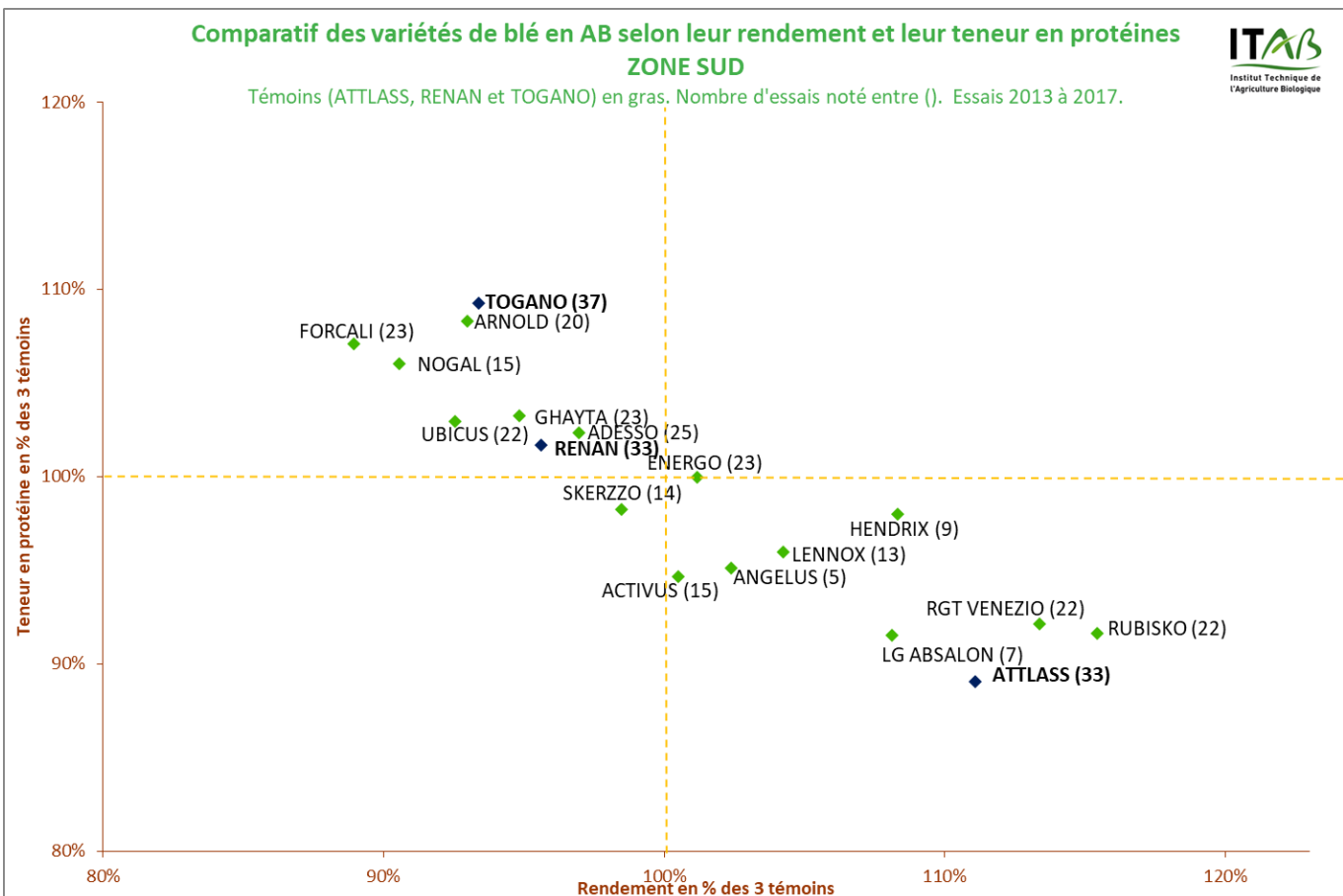
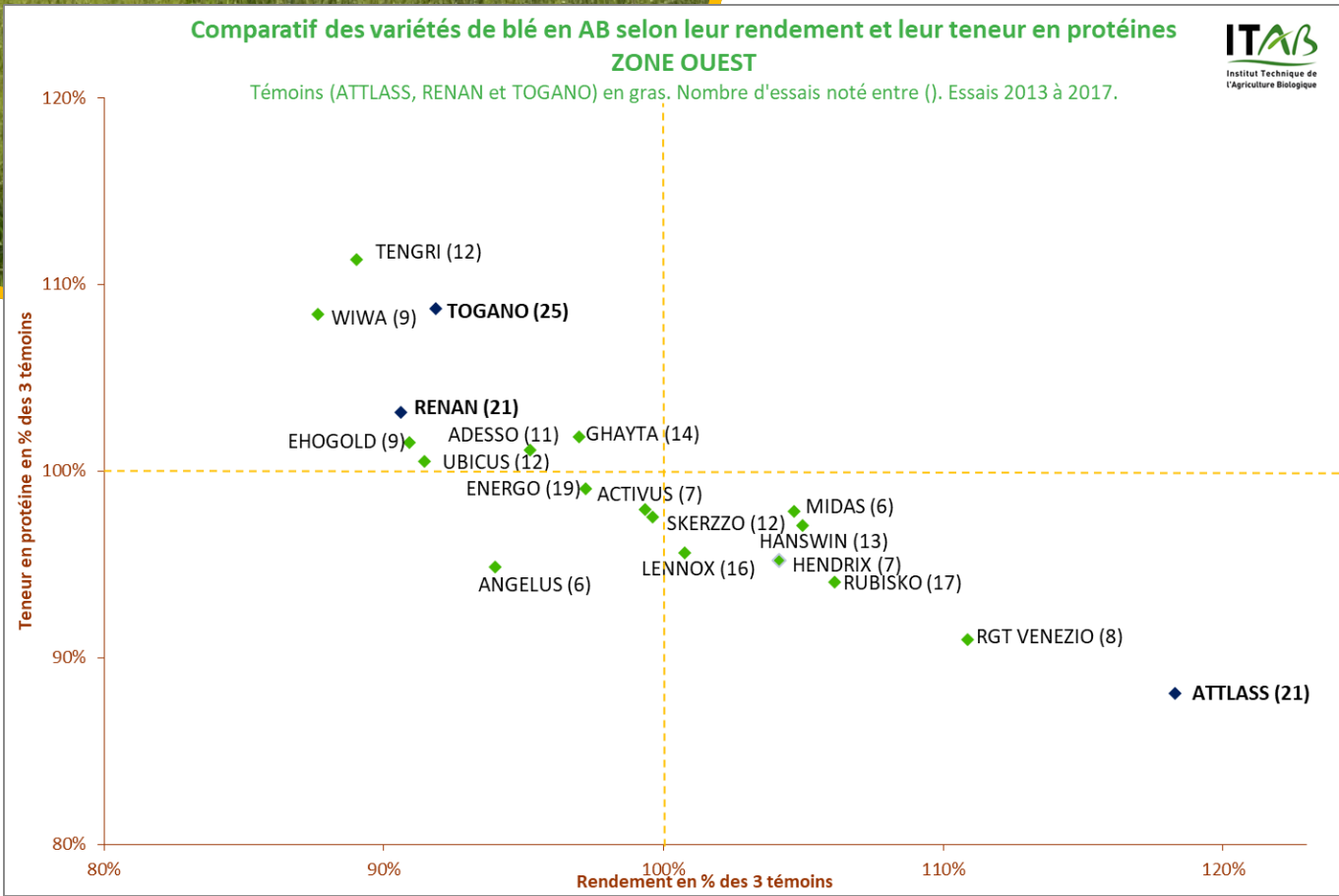


Les témoins (ATTLASS, RENAN et TOGANO) sont en gras. Les rendements et teneurs en protéines sont donnés en % des témoins. Le nombre d'essai est noté entre (). Seuls les variétés ayant fait l'objet de 4 essais ou plus apparaissent dans les graphiques. Ces résultats sont issus des essais variétaux menés en AB par de multiples partenaires, Chambres d'Agriculture, ARVALIS – Institut du végétal, INRA, Groupements professionnels biologiques, structures privées...

# LES VARIÉTÉS

## " Référentiel blé AB " →→→ les résultats du réseau ITAB

Comparatif des variétés de blé en AB selon leur rendement et leur teneur en protéine par grande région



Les témoins (ATTLASS, RENAN et TOGANO) sont en gras. Les rendements et teneurs en protéines sont donnés en % des témoins. Le nombre d'essai est noté entre (). Seuls les variétés ayant fait l'objet de 4 essais ou plus apparaissent dans les graphiques. Ces résultats sont issus des essais variétaux menés en AB par de multiples partenaires, Chambres d'Agriculture, ARVALIS – Institut du végétal, INRA, Groupements professionnels biologiques, structures privées...